

**Dienststelle Lebensmittelkontrolle  
und Verbraucherschutz**

Meyerstrasse 20  
Postfach 3439  
6002 Luzern  
Telefon 041 248 84 03  
lebensmittelkontrolle@lu.ch  
www.lebensmittelkontrolle.lu.ch

WV Beromünster Korporation  
Herr Robert Suter  
Fläcke 11  
6215 Beromünster

Luzern, 26. Juli 2021

**Untersuchungsbericht K1107**

Name	WVK Beromünster, Fläcke 11, 6215 Beromünster
Kunden-Nummer	2898
Erhebungs-/Eingangsdatum	21.07.2021 / 21.07.2021
Grund der Probenahme	Auftrag (Probenanzahl: 2)
Probenahme durch	Ueli Estermann
Sachbearbeiter	Orlando Cappuccini

Sehr geehrter Herr Suter

Nachfolgend finden Sie die Resultate der in ihrem Auftrag untersuchten Proben. Die als Trinkwasser deklarierten Proben wurden gemäss den Anforderungen der Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt. Alle Proben erfüllen diese Anforderungen. Weitere Angaben zu den einzelnen Proben sind untenstehend aufgeführt.

Wir bedanken uns für den Auftrag. Bei Fragen steht Ihnen Herr Orlando Cappuccini zur Verfügung (041 248 84 03).

Freundliche Grüsse

Dr. Jasmine Ritschard  
Abteilungsleiterin Biologie

(Der Untersuchungsbericht ist ohne Unterschrift gültig)

**Beilage**

Rechnung mit Kostenzusammenstellung



## Untersuchungsergebnisse

Die Ergebnisse gelten für die Proben, wie sie die Prüfstelle erhalten hat.

### 148419 Industriestrasse 8

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser im Verteilernetz

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	32 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml
Chlorid	15 mg/l
Nitrat	27 mg/l
Sulfat	13 mg/l

Die Nitrat-Konzentration liegt über dem Erfahrungswert des SVGW-Regelwerkes W12 (< 25 mg/l).

### 148420 TG Schützenfeld 11/12

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser im Verteilernetz

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	1 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml
Chlorid	11 mg/l
Nitrat	18 mg/l
Sulfat	11 mg/l

## Durchgeführte Untersuchungen

Probe-Nr.	Erhobene Proben	Untersuchungsverfahren	Analysendatum
148419	Industriestrasse 8	5166; 5216; 5371; 5392	21.07.2021 - 26.07.2021
148420	TG Schützenfeld 11/12	5166; 5216; 5371; 5392	21.07.2021 - 26.07.2021

## Legende der Untersuchungen

### Nummer Untersuchungsverfahren

5166	Anionen-Bestimmung (Chlorid, Nitrat, Sulfat) (IC)
5216	Enterokokken, Membranfiltration (ISO 7899-2 modif.)
5371	Escherichia coli und coliforme Keime, Membranfiltration (ISO 9308-1 modif.)
5392	Aerobe meosphile Keime (ISO 6222 modif. 30°C 72 h)

#### Höchstwerte für Trinkwasser gemäss TBDV, Anhang 1

Entnahmestelle	aerobe mesophile Keime	Escherichia coli	Enterokokken
an der Fassung, unbehandelt	100 KBE/ml		
nach der Behandlung	20 KBE/ml		
im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt	300 KBE/ml	nn/100 ml	nn/100 ml
in der Hausinstallation		nn/100 ml	nn/100 ml

#### Höchstwerte gemäss TBDV, Anhang 2 / Erfahrungswerte gemäss SVGW-Regelwerk W12

Parameter	Höchstwerte gem. TBDV	Erfahrungswerte gem. W12 <sup>1)</sup>
Chlorid	---	< 20 mg/l
Nitrat	40 mg/l	< 25 mg/l
Sulfat	---	< 50 mg/l

1) Die Erfahrungswerte gem. des vom SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches) publizierten Regelwerks W12 «Leitlinie für eine gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen» beziehen sich auf anthropogen sowie natürlich nicht oder wenig beeinflusstes Trinkwasser.

#### Legende der Abkürzungen

KBE koloniebildende Einheiten      nn nicht nachweisbar      EW Erfahrungswert      HW Höchstwert

Die Untersuchungen wurden sofern nicht anders vermerkt in unserer Prüfstelle, Vonmattstrasse 16, 6003 Luzern durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Nähere Auskünfte über eingesetzte Methoden, Messunsicherheiten und Entscheidungsregeln befinden sich auf unserer Website oder werden auf Anfrage erteilt. Es ist nicht gestattet, diesen Bericht auszugsweise zu vervielfältigen.